



LUNDS UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

Institutionen för hälsovetenskaper

Sjuksköterskeprogrammet

Fall 3 – Multiresistenta bakterier (MRB)

Ulla är på semester i Thailand. Hon hyr en moped för att ta sig till en avlägsen badvik. På vägen dit får Ulla sladd på mopeden och voltar. Hon ådrar sig ett komplicerat benbrott och får skrubbsår över hela kroppen. Operation och gipsning av benbrottet utförs på ett sjukhus i Patong.

Ulla transporteras hem med hjälp av SOS sjuktransport och undersöks därefter på akutmottagningen på Skånes universitetssjukhus i Lund. Där bedöms det att hon måste läggas in. Hon flyttas till ortopedavdelningen, där hon placeras på en 4-sal. Man röntgar och finner en felställning, varför Ulla opereras om.

Under operationen tar man bort gipset och finner då ett infekterat, varigt sår. Sårödling tas avseende multiresistenta bakterier (MRB) och antibiotikabehandling sätts in.

1. Beskriv vad termen multiresistenta bakterier (MRB) avser och vilka de är.
2. Beskriv de multiresistenta bakteriernas olika smittvägar. Hur kan Ulla ha blivit smittad (om hon är smittad av någon MRB)? Kan Ulla ha smittat någon annan under sin vistelse på olika kliniker? I så fall, när och hur?
3. Kan man behandla en infektion med MRB? I så fall; hur?
4. Hur skulle man tagit hand om Ulla på hemortslasarettet?
5. Vilka åtgärder föreslår ni att man vidtar avseende placering på vårdavdelning, vårdrutiner och desinfektionsbehov?